

Управление образования администрации Калтанского городского округа  
Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
«Дом детского творчества»

Утверждена  
приказом МБУ ДО  
«Дом детского творчества»  
от 21.06.2022 № 93/1



Подписан: Николаева Екатерина  
Олеговна  
DN: C=RU, OU="ИНН  
4222006674, ОГРН  
1024201856876", O="МБОУ ДО ""  
Дом детского творчества""  
CN=Николаева Екатерина  
Олеговна, E=ddtkaltan@yandex.ru  
Дата: 2022.06.21 16:47:44+07'00'

**Аннотация к дополнительной  
общеобразовательной общеразвивающей программе  
естественнонаучной направленности  
«Экологическое краеведение Кузбасса»**

В Программе особое внимание уделяется освоению современных информационно-образовательных ресурсов и исследовательских методов изучения окружающей среды. В данном случае исследование превращается в инновационную форму получения и обработки новых знаний, значимых для юного исследователя и для ближайшего социального окружения. Активное освоение окружающей среды проводится через возможности ПО Smart, общедоступные проекты компании Google, современные навигационные продукты, картографические и пространственные сервисы. Создаются обновленные организационно-педагогические условия для реализации Программы. В первую очередь программа реализуется через обеспечение личностно-ориентированного выбора содержания и в конечном итоге, индивидуальных тем учебно - исследовательской и проектной деятельности. Программа построена на местном экологическом и картографическом материале.

Содержание программы построено на знакомстве и изучении природных и социальных объектов малой родины с помощью новых интерактивных технологий и современных информационно-образовательных ресурсов. Данный авторский прием обеспечивает мотивацию учащихся на проведение исследований и на участие в экологических и социальных акциях, решающих отдельные проблемы Калтанского городского округа.

Программа объединения рассчитана на учащихся 10 - 15 лет и предусматривает приобретение ими основных знаний о своем крае, ориентирования на местности, ведения краеведческих наблюдений и исследований, навыков первой помощи, необходимых знаний, умений и навыков в туристской подготовке, спортивному ориентированию.

Принципы организации образовательного процесса - свобода выбора и освоения образовательной программы учащимися; - соответствие возрастным и индивидуальным особенностям учащихся; - вариативность, гибкость и мобильность; б - модульность содержания; - ориентация на метапредметные и личностные результаты образования; - творческий и продуктивный характер; - использование технологий электронного обучения. Особенности организации образовательного процесса Работа организована как постоянным составом (коллективная форма) при получении новых знаний, так и микрогруппами (групповая форма) по интересам при их закреплении. Дополнительно реализуются индивидуальные образовательные маршруты (индивидуальная форма) с наиболее заинтересованными и способными учащимися. Проводятся как аудиторные занятия, так и полевые выходы, экскурсии, экологические акции.

Методы обучения: В процессе реализации программы используются различные методы обучения. Ведущими являются методы организации и осуществления учебнопознавательной деятельности: - словесный (рассказ, беседа, речевая инструкция, объяснение нового материала и способов выполнения задания, обсуждение идей, плана исследований); - наглядный (показ материалов, демонстрация, наблюдение за предметами и явлениями окружающего мира) - проблемно – поисковый (создание проблемной

ситуации, обсуждение, выводы); - практический (выполнение лабораторных работ, практикумов на местности, экспериментов, аудиторных заданий, on-lain заданий), - картографический (работа с информацией заключенной в разнообразном виде интерактивных карт и продуктов Интернет-сервисов), - пространственно-временного анализа (сравнение и моделирование явлений и процессов окружающей среды во времени и пространстве). - проектный (решение проектных задач, разработка исследовательских и проектных работ); Формы проведения занятий: - образовательные игры; - проектные задачи; - практикумы; - мастер-классы; - экскурсии; - интерактивные лекции; - индивидуальное консультирование; - семинары; - конференции; - конкурсы; 7 - турслеты; - походы.

Работа по программе строится с учетом ближних и дальних перспектив. Рекомендуемый минимальный состав группы первого года обучения – от 15 до 20 человек, второго года – от 15 до 20 человек. Занятия проводятся: 1 год: 3 часа в неделю; 2 год- 2 часа в неделю. Учебно-тематический план рассчитан: 1-й год: 108 часов, в том числе теоретических - 29 часов, практических – 79 часов. 2-й год: 72 часа, в том числе теоретических – 25 часов, практических – 47 часов.